

О выполнении условий Приложения Р СП.5.13130-2009 извещателями ДИП-34А и С2000-ИП

В соответствии с приложением Р 1 СП.5.13130 дополнительным условием применения одного извещателя ДИП-34А или С2000-ИП является «Применение оборудования, производящего анализ физических характеристик факторов пожара и (или) динамики их изменения и выдающего информацию о своем техническом состоянии.

Это условие выполняется определением извещателей, как адресно-аналоговых. В составе АРМ «Орион» по любому адресу можно запросить текущее состояние извещателя.

Извещатель автоматически компенсирует медленные изменения состояния, выдает предварительное сообщение ВНИМАНИЕ при развитии пожара, в случае запыленности появится сообщение ТРЕБ ОБСЛ. В системе обеспечена возможность наблюдения графического изображения состояния извещателя за определенный период времени.

По приложению Р.2 «Применение оборудования и режимов его работы, исключающих воздействие на извещатели или шлейфы кратковременных факторов, не связанных с пожаром.»

Извещатель с контроллером С2000-КДЛ находится в постоянной связи и в случае воздействия помех, приводящих к случайной идентификации сигнала ПОЖАР, контроллер запрашивает подтверждение этого сигнала. Случайный характер передачи ложного сигнала ПОЖАР исключен.

Высокий уровень надежности извещателя подтверждается отсутствием сообщений о ложных срабатываниях в течение десятилетнего серийного производства.

Таким образом, извещатели полностью соответствуют условиям установки по П.13.3.3 и П.14.2 Свода Правил СП.5.13130-2009.